

# 3M™ APC™ Flash-Free

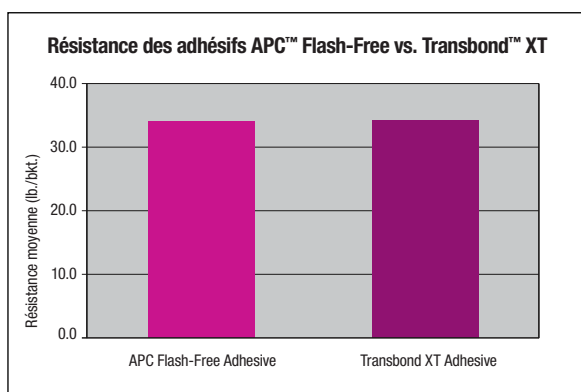
## Système de brackets préencollés d'adhésif

### Foire Aux Questions

#### Collage

**1. Quelle est la différence entre l'adhésif APC™ Flash-Free et les autres adhésifs au niveau de la résistance ?**

La résistance de l'adhésif APC™ Flash-Free est comparable à celle de 3M™ Transbond™ XT, de 3M™ APC™ II et de 3M™ APC™ PLUS.



**2. APC™ Flash-Free est-il compatible avec d'autres primers ou composites ?**

Oui. Cet adhésif est compatible avec les primers Transbond™ ainsi qu'avec d'autres primers ou composites fabriqués à partir du monomère bis-GMA.

**3. Combien de temps faut-il photopolymériser les brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free ?**

Il convient de photopolymériser les brackets métalliques préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free pendant au moins 12 secondes à l'aide de la lampe à photopolymériser 3M Ortholux Luminous.

Dispositifs compatibles avec l'adhésif APC™ Flash-Free	Lampe à photopolymériser Ortholux™ LED 3M™ (Env. 1000 mW/cm2) (LED)	Lampe à photopolymériser Ortholux™ Luminous (Env. 1600 mW/cm2) (LED)
<b>Brackets métalliques</b>	10 secondes en mésial + 10 secondes en distal	6 secondes en mésial + 6 secondes en distal
<b>Brackets céramiques</b>	5 secondes à travers le bracket	3 secondes à travers le bracket
<b> Tubes buccaux à coller</b>	10 secondes en mésial + 10 secondes en occlusal	6 secondes en mésial + 6 secondes en occlusal

Pour en savoir plus sur la photopolymérisation, consultez la notice 011-656.

**4. Quel est le temps de durcissement nécessaire pour l'adhésif APC™ Flash-Free ?**

L'adhésif APC™ Flash-Free contient de la camphorquinone pouvant durcir sous une lumière blanche. Il peut encore être utilisé après 15 minutes d'exposition selon l'intensité de la lumière ambiante du cabinet. Afin d'éviter toute surexposition, il est recommandé d'ouvrir l'emballage blister juste avant le collage et de couvrir la bouche du patient avec un masque, si les brackets ont été placés de manière non définitive.

**5. Comment se déroule la pose d'un bracket préencollé d'adhésif APC™ Flash-Free ?**

Le support en non-tissé contient moins de colle que les adhésifs traditionnels. La consistance de la colle est similaire à celle d'un primer, tout en étant plus souple qu'une pâte adhésive. Il faut donc moins forcer pour positionner correctement le bracket sur la dent.

**6. Comment se déroule le positionnement d'un bracket préencollé d'adhésif APC™ Flash-Free ?**

Lorsque l'on place le bracket sur la dent, on perçoit une légère résistance. On peut sentir l'excédent de colle s'écouler autour du bracket. Contrairement aux pâtes adhésives classiques, il n'est pas nécessaire d'appuyer fort.

**7. Puis-je réutiliser le bracket s'il est accidentellement désolidarisé de la dent ?**

Si le bracket se désolidarise de la dent au moment du positionnement, ou s'il tombe dans la bouche du patient, il peut être récupéré comme suit : 1. Presser le support en non-tissé pour retirer le composite à l'aide d'un tissu non pelucheux, puis appliquer l'adhésif 3M Transbond Supreme LV, ou 2. Enlevez tout le matériau et le composite du bracket, puis remplacez-le avec un composite Transbond™ XT.

#### Brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free

**8. De quoi est composé l'adhésif APC™ Flash-Free ?**

L'adhésif APC™ Flash-Free est composé de fibres non tissées et d'un composite à base de méthacrylate.

**9. L'adhésif APC™ Flash-Free tolère-t-il la présence d'humidité ?**

Non. Cet adhésif ne tolère pas la présence d'humidité.

**10. APC™ Flash-Free libère-t-il du fluorure ?**

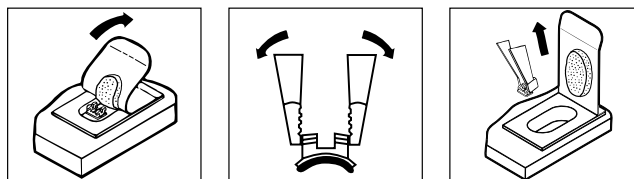
Non, cet adhésif ne libère pas de fluorure.

**11. L'adhésif APC™ Flash-Free change-t-il de couleur ?**

Non. Cet adhésif ne change pas de couleur, il est translucide.

**12. Quelle est la meilleure méthode pour sortir le bracket de son emballage ?**

Pour sortir le bracket préencollé d'adhésif de son emballage, saisissez-le en mésial/distal à l'aide d'une pince de positionnement et inclinez-le d'un côté puis de l'autre afin de le détacher.



#### Ménisque adhésif

**13. Est-il nécessaire de nettoyer l'excédent de composite qui s'écoule après la pose du bracket ?**

Non. Le surplus de colle n'est pas considéré comme un excès et le nettoyer pourrait nuire au collage.

# 3M™ APC™ Flash-Free

## Système de brackets préencollés d'adhésif

### Foire Aux Questions

#### 14. Pourquoi ne faut-il pas nettoyer l'excédent de composite lors du collage ?

Le support en non-tissé contient moins de composite que les adhésifs traditionnels. Au lieu de former des « amas » sur les bords du bracket, le composite humidifie la surface de la dent pour constituer une base en forme de ménisque.



#### 15. Le ménisque qui se forme sur les bords du bracket protège-t-il l'émail lors du traitement ?

Oui. Les études des laboratoires 3M ont montré qu'une fois photopolymérisés, les brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free protégeaient l'émail contre l'érosion acide due aux micro-infiltrations.<sup>1</sup>

#### 16. Combien de temps le ménisque de composite reste-t-il sur la dent ?

D'après les études des laboratoires 3M, le composite d'adhésif APC™ Flash-Free, une fois photopolymérisé, résiste à l'abrasion due au brossage. Près de 76% du ménisque reste sur la dent après l'équivalent de 3 ans de brossage<sup>1</sup>

### Collage indirect

#### 17. Peut-on utiliser les brackets préencollés d'adhésif APC Flash-Free pour un collage indirect ?

Oui. À l'instar des brackets préencollés d'adhésif APC™ II, les brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free peuvent également être utilisés dans le cadre d'un collage indirect.

#### 18. Quels sont les avantages de l'adhésif APC™ Flash-Free dans le cadre du collage indirect ?

Avec l'adhésif APC™ Flash-Free, vous n'avez plus besoin de nettoyer les excès une fois le bracket posé sur le modèle en plâtre. La suppression de cette étape permet de minimiser les risques de déplacement accidentel du bracket.

#### 19. Combien de temps peut-on laisser les brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free sur le modèle en plâtre sans les photopolymériser ?

Nous recommandons de photopolymériser les brackets dès qu'ils sont posés. Lorsque ce n'est pas possible, nous conseillons de les photopolymériser dans les 24 heures, en appuyant au préalable pour bien les positionner.

#### 20. Y a-t-il une différence lors de la pose d'un bracket sur un modèle en plâtre, selon que l'on utilise l'adhésif APC™ Flash-Free ou une pâte adhésive ?

Oui. Moins visqueux, et contenant moins de colle, l'adhésif APC Flash-Free est plus souple qu'une pâte adhésive. Il n'est pas nécessaire de forcer autant avec APC™ Flash-Free qu'avec une pâte.

#### 21. Quels adhésifs de collage indirect sont compatibles avec les brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free ?

Les brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free sont compatibles avec les solutions de collage indirect 3M, par exemple, l'adhésif de collage indirect Transbond™ IDB, l'adhésif Sondhi™ Rapid Set et l'adhésif à faible viscosité Transbond™ Supreme LV.

#### 22. Quel agent de séparation puis-je utiliser ?

Al-Cote® (Dentsply), Kefoil (Keystone), Liquid-Foil (American Dental), Liquid Foil Separator (Great Lakes Ortho) et COE-SEP (GC) peuvent être utilisés comme agent de séparation lors du collage indirect de brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free. Remarque : la dilution d'Al-Cote® dans l'eau à raison d'un volume pour 4 volumes d'eau **N'EST PAS RECOMMANDÉE** lors du collage indirect de brackets.

### Dépose

#### 23. En termes de dépose, en quoi l'adhésif APC™ Flash-Free se distingue-t-il des adhésifs traditionnels ?

Une étude in vitro a montré que, par rapport aux autres adhésifs, l'adhésif APC™ Flash-Free permettait une dépose plus prévisible et plus constante. Avec APC™ Flash-Free, une grande partie de l'adhésif reste sur la dent et est donc plus facile à retirer.<sup>2</sup>

#### 24. Le nettoyage des résidus d'adhésif est-il différent avec l'adhésif APC™ Flash-Free ?

Dans une étude in vitro, les praticiens ont établi que l'adhésif APC™ Flash-Free était plus élastique et malléable que les adhésifs conventionnels à l'étude. D'autre part, les brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free contiennent moins de composite que les adhésifs traditionnels<sup>2</sup>, ce qui explique probablement pourquoi il faut moins forcer sur la pièce à main pour nettoyer les résidus.<sup>2</sup>

### Durée de conservation et stockage

#### 25. Quelle est la durée de conservation des brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free ?

Les brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free ont une durée de conservation de 3 ans (36 mois) à compter de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés à température ambiante.

#### 26. Quelle est la meilleure méthode de conservation des brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free ?

Nous recommandons de conserver les brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free entre 2° et 27°C, à l'abri de la lumière directe du soleil.

#### 27. Les brackets préencollés d'adhésif APC™ Flash-Free peuvent-ils être stockés dans un système de stockage et de distribution existant ?

Oui. Les brackets préencollés d'adhésif APC Flash-Free peuvent être conservés dans un tiroir distributeur existant ou dans une unité de stockage de réserve existante.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [3m.fr/APC-Flash-Free](http://3m.fr/APC-Flash-Free) ou contactez dès maintenant votre représentant 3M.



3M Oral Care  
3M France

Marchés de la Santé  
Département Soins Oraux Professionnels  
Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise CEDEX  
SAS au capital de 10 572 672 €  
RCS Pontoise 542 078 555  
[3m.fr/APC-Flash-Free](http://3m.fr/APC-Flash-Free)

#### SOURCES

1. Zhu, Nordine, Cinader, APC™ Flash-Free Adhesive: What of the Excess?, *Orthodontic Perspectives Innova*, Vol. XX No. 2, pp 13-15, Octobre 2013.
2. Gruenheid, T. & Sudit, G. (2014). *Debonding and adhesive remnant cleanup: an in vitro comparison of bond quality, adhesive remnant cleanup, and orthodontic acceptance of a flash-free product*. Manuscript non publié, Université du Minnesota, Minneapolis, Minnesota, États-Unis.

3M APC et 3M Transbond sont des dispositifs médicaux de classe IIa selon la Directive 93/42 CEE. Marquage CE0086. 3M Ortholux Luminous est un dispositif médical de classe I selon la même Directive, Marquage CE. 3M Deutschland GmbH, Allemagne. Lire attentivement les informations figurant sur l'emballage ou la notice avant toute utilisation. Distribués par 3M France, 95006 Cergy-Pontoise Cedex. PORTHO 1908  
3M, APC, Sondhi, et Transbond sont des marques déposées de 3M Utilisation sous licence au Canada. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. © 3M 2018. Tous droits réservés.  
70-2021-5269-3 1607